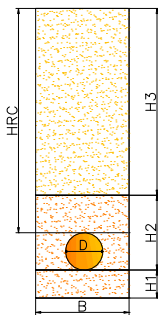
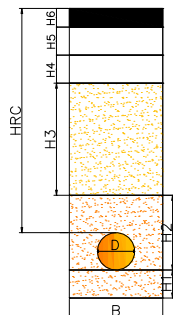


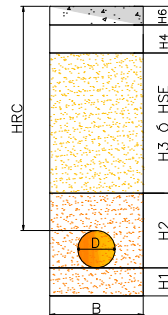
VIA VEHICULAR SIN PAVIMENTAR



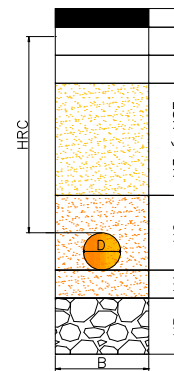
VIA VEHICULAR PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO



ANDEN PEATONAL



ZANJA DE INSTALACIÓN CON MEJORAMIENTO DE SUELO EN PIEDRA RAJÓN



D (mm)	B (m)	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	H4 (m)	H5 (m)	H6 (m)	HRC (m)	HSE (m)	HR (m)
160	0,45	0,15	0,36	VARIABLE	0,15	0,15	0,10	1,2	VARIABLE	Para casos especiales, donde existan niveles freáticos iguales o superiores a la cota de instalación de la tubería. Se recomienda instalar un mejoramiento de piedra Rajón, (max 2"), cuyos espesores pueden variar entre 0.30 y 0.50m
200	0,50	0,15	0,40	VARIABLE	0,15	0,15	0,10	1,2	VARIABLE	
250	0,55	0,15	0,45	VARIABLE	0,15	0,15	0,10	1,2	VARIABLE	
315	0,60	0,15	0,52	VARIABLE	0,15	0,15	0,10	1,2	VARIABLE	
400	0,70	0,15	0,60	VARIABLE	0,15	0,15	0,10	1,2	VARIABLE	
450	0,75	0,15	0,65	VARIABLE	0,15	0,15	0,10	1,2	VARIABLE	
500	0,80	0,15	0,70	VARIABLE	0,15	0,15	0,10	1,2	VARIABLE	
600	0,95	0,15	0,80	VARIABLE	0,15	0,15	0,10	1,2	VARIABLE	
		Afirmado bajo especificaciones INVIAS Capítulo 3, para nivel de tránsito 2, compactado manualmente.	Afirmado bajo especificaciones INVIAS Capítulo 3, para nivel de tránsito 2, compactado manualmente.	Afirmado bajo especificaciones INVIAS Capítulo 3, para nivel de tránsito 2, compactado mecánicamente al 95%.	H= no menor a 0.15m, Afirmado bajo especificaciones INVIAS Capítulo 3, para nivel de tránsito 2, compactado mecánicamente al 95%.	H= no menor a 0.15m, Afirmado bajo especificaciones INVIAS Capítulo 3, para nivel de tránsito 2, compactado mecánicamente al 98%.	H=0.10m como mínimo, para flexible o rígido.	Altura de Recubrimiento a Cota clave según ras= 2000 (Mínimo 0.9m).	Altura de Recubrimiento por encima del Relleno Final, en material seleccionado de la excavación, usado únicamente para vías peatonales y/o andenes.	

ESCALA: 1
PLANO No. DE 1

CONTIENE:

NOMBRE Y LOGO DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN DEL "PROYECTO":

DIRECCIÓN PROYECTO:

No. FRENAL PROYECTO:

FIRMA INGENIERO DISEÑADOR:

NOMBRE:

REVISADO Y APROBADO REPRESENTANTE LEGAL:

NOMBRE:

C.C.:

CONVENIONES:

OBSERVACIONES:

ESPACIO PARA SELLOS VEOLIA TUNJA

CONTIENE:

PLANO No. DE 1
ESCALA: 1

FECHA: 1
FECHA: 1